FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-stripping, Area 185	Elevación: 237m	Fecha de rescate: 1/06/19

Coordenadas de Rescate	537934 975212	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [ ] Tala: [x] Desarraigue: [ ]

Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 65cm	Condición Física: Sano: [x] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo: Adulto: [x] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: [x] M [ ] F [ ] Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado, entre los ramas de árboles caídos.
Código de Foto de Rescate: GBO-173R		

Coordenadas de Liberación	536641 975618	Fecha de Liberación: 1/06/19	Elevación: 295m

Código de Foto de Liberación: GBO-173L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno semi plano, en un árbol para su subiera.

Edmundo A. Belton

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-stripping, Area 185		Elevación: 219 m	Fecha de rescate: 1/06/19
Coordenadas de Rescate	537934 / 975212	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Ave	Especie: Pteroglossus torquatus	Medidas: 25cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M F Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque Secundario, terreno Semi-Plano dentro del tronco de un árbol.	
Código de Foto de Rescate: EBO 174R			
Coordenadas de Liberación	538157 / 974956	Fecha de Liberación: 1/06/19	Elevación: 190 m
Código de Foto de Liberación: —		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno Plano, cerca de los arboles para que tomara vuelo.	

Edmundo A. Beltrán [firma]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Botija Pit - Pre-stripping, Area 185	219 m	1/06/19

Coordenadas de Rescate	537958 / 975222

Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamífero	Choleopus hoffmanni.	72 cm	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐

Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☐

Código de Foto de Rescate: EBO 175R

Descripción del Sitio de rescate : Se le encontro entre los ramas de arboles caidos. Terreno inclinado en bosque secundario.

Coordenadas de Liberación	536064 / 975618

Fecha de Liberación:	Elevación:
1/06/19	295 m

Código de Foto de Liberación: EBO 175L

Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario con abundantes arboles, terreno inclinado.

Edmundo A. Beltran

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Starter Dam MSA	Elevación: 114 m	Fecha de rescate: 1-6-19

Coordenadas de Rescate	536411 979005	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]

Grupo: Ave	Especie: Tinamus major	Medidas: 5 cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo: Adulto: [ ] Juvenil: [ ] Huevo: [X]	Sexo: M F ~~Ind.~~ [X]	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario al lado de la corriente de un río, en la base de un árbol.
Código de Foto de Rescate: R4 152R		

Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:

Código de Foto de Liberación: —	Descripción del Sitio de liberación: Llevado a clínica veterinaria para incubación.

Reyna Tuñón [firma]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Starter Dam, MSA		Elevación: 114 m	Fecha de rescate: 1-6-19
Coordenadas de Rescate	536411 / 979005	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Ave	Especie: Tinamus major	Medidas: 5 cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]
Fases de Desarrollo: Adulto: [ ] Juvenil: [ ] Huevo: [X]	Sexo: M F ~~Ind.~~	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, al lado de la corriente de un río, en la base de un árbol.	
Código de Foto de Rescate: RT 153 R			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:
Código de Foto de Liberación: –		Descripcion del Sitio de liberación: Llevado a clínica veterinaria para incubación	

Reyna Tuñón [signature]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

4

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Starter Dam MSA	114m	1-6-19

Coordenadas de Rescate	536411 979005	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Ave	Tinamus major	5 cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☐ Huevo: ☒	Sexo: M F ~~Ind~~	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario al lado de la corriente de un río, en la base de un árbol rodeados por hojarascas.
Código de Foto de Rescate: RT 154R		

		Fecha de Liberación:	Elevación:
Coordenadas de Liberación			

Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:
–	Llevado a clínica veterinaria para su debida incubación.

Reyna Tuñón [firma]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Starter Dam HSA		Elevación: 114m	Fecha de rescate: 1-6-19
Coordenadas de Rescate	536411 979005	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Ave	Especie: Tinamus mayor	Medidas: 5 cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]
Fases de Desarrollo: Adulto: [ ] Juvenil: [ ] Huevo: [X]	Sexo: M F ~~Ind.~~	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, al lado de la corriente de un rio, en la base de un árbol.	
Código de Foto de Rescate: RT 155R			
Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:
Código de Foto de Liberación: -		Descripción del Sitio de liberación: Llevado a clínica veterinaria para incubación.	

Reyna Tuñón [signature]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Starter Dam MSA	Elevación: 83 m	Fecha de rescate: 2-6-19

Coordenadas de Rescate	536469 978948	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]

Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 30 cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo: Adulto: [ ] Juvenil: [X] Huevo: [ ]	Sexo: M [ ] F [ ] ~~Ind.~~	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario maduro, entre hojarasca.
Código de Foto de Rescate: RT 15GR		

Coordenadas de Liberación	536460 979092	Fecha de Liberación: 2-6-19	Elevación: 85 m

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario maduro, próximo a quebrada.

Reyna Tuñón [signature]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botijo P. t., Pre-Stripping Area 18 & Polígono B		Elevación: 163 M	Fecha de rescate: 02-06-2019
Coordenadas de Rescate	539635 977561	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 45 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M F (Ind.)	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario.	
Código de Foto de Rescate: DGE160R			
Coordenadas de Liberación	539641 977674	Fecha de Liberación: 02-06-2019	Elevación: 186 M
Código de Foto de Liberación: DGE160L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario.	

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit Pre Stripping Área 184 Polígono B		Elevación: 162m	Fecha de rescate: 3-Junio-2019
Coordenadas de Rescate	539633 977563	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 59cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, arboles con lianas, Terreno inclinado.	
Código de Foto de Rescate: RVL 171 R			
Coordenadas de Liberación	540073 979037	Fecha de Liberación: 3-Junio-2019	Elevación: 134m
Código de Foto de Liberación: RVL 171 L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario, arboles interconectados por lianas	

Rogelio Vargas [signature]
Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-Stripping Area 184 Polígono B	Elevación: 109 m	Fecha de rescate: 3-06-2019

Coordenadas de Rescate	539219 977518	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐

Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 60cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M / (F) / Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario. Cerca de un río y rastrojo.
Código de Foto de Rescate: D6E161R		

Coordenadas de Liberación	539633 977563	Fecha de Liberación: 3-06-2019	Elevación: 162 m

Código de Foto de Liberación: D6E161L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario.

[signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-Stripping Area 184 Poligono B		Elevación: 109M	Fecha de rescate: 3-06-2019
Coordenadas de Rescate	539219 / 977518	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamifero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 25cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M F (Ind.)	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario. cerca de un rio y rastrojo	
Código de Foto de Rescate: DGE162R			
Coordenadas de Liberación	539633 / 977563	Fecha de Liberación: 3-06-2019	Elevación: 162M
Código de Foto de Liberación: DGE162L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario	

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-strupping Area 184 Poligono B

Elevación: 163M

Fecha de rescate: 3-06-2019

Coordenadas de Rescate: 539635 / 977561

Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐

Grupo: Reptil

Especie: Bothriechis schlegelii

Medidas: 50cm

Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐

Sexo: M F Ind.

Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario sobre una pequena rama.

Código de Foto de Rescate: DGE163R

Coordenadas de Liberación: 539633 / 977563

Fecha de Liberación: 3-06-2019

Elevación: 162M

Código de Foto de Liberación: No se obtuvo

Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario.

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, 2 ro - Stripping Area 184 Poligono B		Elevación: 163 m	Fecha de rescate: 3-06-2019
Coordenadas de Rescate	539635 / 977561	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 50cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M / (F) / Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario	
Código de Foto de Rescate: D6E164R			
Coordenadas de Liberación	539641 / 977674	Fecha de Liberación: 3-06-2019	Elevación: 186 m
Código de Foto de Liberación: D6E164L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario	

[signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM


FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija pit pre stripping, Area 184	Elevación: 135m	Fecha de rescate: 4/6/19

Coordenadas de Rescate	539408 977432	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐

Grupo: Mamifero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 60 cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☑	Descripción del Sitio de rescate: Bosque Secundario, debajo de una balsa en una pendiente
Código de Foto de Rescate: ICH R 89		

Coordenadas de Liberación	539633 977563	Fecha de Liberación: 4/6/19	Elevación: 162m

Código de Foto de Liberación: ICHL89	Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario, en un area plana, en arboles con suficientes bejucos

Iliana Cisneros - Iliana Cisneros [firma]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Starter Dam, MSA.		Elevación: 84m	Fecha de rescate: 4/06/2019
Coordenadas de Rescate	536575 978982	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Reptil	Especie: Phrynonax poecilonotus	Medidas: 33cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]
Fases de Desarrollo: Adulto: [ ] Juvenil: [X] Huevo: [ ]	Sexo: M [ ] F [ ] Ind [X]	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, sitio plano. El individuo estaba entre plantones.	
Código de Foto de Rescate: TMQ195 R			
Coordenadas de Liberación	536453 979086	Fecha de Liberación: 4/06/2019	Elevación: 111m
Código de Foto de Liberación: TMQ195L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, con abundante vegetación densa y cercano a un río	

T. Morán [signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Botija Pit - Pre Stripping, Área 176, sección	129msnm	6/6/19

Coordenadas de Rescate	538156 / 977842

Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [✓] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Bothriehis schlegelii	40cm	Sano: [✓] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo: Adulto: [ ] Juvenil: [✓] Huevo: [ ]

Sexo: M F Ind.

Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, bosque semiinclinada, a orillas de donde trabajaba la maquinaria

Código de Foto de Rescate: No se tomó

Coordenadas de Liberación	539732 / 977700

Fecha de Liberación:	Elevación:
06-6-19	149 msnm

Código de Foto de Liberación: ALG-178-L

Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, área inclinada, con abundante hojarazca.

Asly González González

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Starter Dam MSA	73m	8-Junio-2019

Coordenadas de Rescate		Descripción de de la Actividad:
	536765	Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐
	978956	

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Bothriechis schlegelii	24cm	Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	M ☐ F ☐ Ind. ☒	Bosque secundario. La serpiente fue encontrada en la base de un árbol hueco. Terreno plano
Código de Foto de Rescate: RVL 172R		

Coordenadas de Liberación		Fecha de Liberación:	Elevación:
	536632	8-Junio-2019	81 m
	978863		

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
RVL 172 L	Bosque secundario. Terreno plano. Próximo a una quebrada.

Rogelio Vargas [firma: Rogelio Vargas]
Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Starter Dam MSA		Elevación: 91 m	Fecha de rescate: 8-Junio-2019
Coordenadas de Rescate	536526 978974	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [ ] Tala: [X] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 66cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]
Fases de Desarrollo: Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: M [ ] F [X] Ind. [ ]	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario. Encontrado en arboles con lianas, terreno inclinado.	
Código de Foto de Rescate: No se pudo tomar foto			
Coordenadas de Liberación	536632 978863	Fecha de Liberación: 8-Junio-2019	Elevación: 81 m
Código de Foto de Liberación: RVL 173 L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario. Árboles interconectados por lianas.	

Rogelio Vargas [signature]
Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM


FIRST QUANTUM
MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Starter Dam MSA		Elevación: 75m	Fecha de rescate: 9-Junio-2019
Coordenadas de Rescate	536755 978968	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Reptil	Especie: Bothriechis schlegelii	Medidas: 16cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ ~~Ind.~~	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario. Terreno plano y fangoso.	
Código de Foto de Rescate: RVL 174 R			
Coordenadas de Liberación	536596 978878	Fecha de Liberación: 9-Junio-2019	Elevación: 86m
Código de Foto de Liberación: RVL 174 L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario. Terreno plano y fangoso, con abundante hojarasca.	

Rogelio Vargas Rogelio Vargas
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botisa Pit Pre-Stripping, Área 181, Polígono B	Elevación: 137m	Fecha de rescate: 9-6-19

Coordenadas de Rescate	539377 977510	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐

Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 62cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☒ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, próximo a corriente de agua y sitio de excavación.
Código de Foto de Rescate: RT157R		

Coordenadas de Liberación	539695 977694	Fecha de Liberación: 9-6-19	Elevación: 193 m

Código de Foto de Liberación: RT1572	Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario maduro.

Reyna Turón [firma]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM


FIRST QUANTUM

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panama

Sitio o Área: Starter Dam MSA		Elevación: 69m	Fecha de rescate: 10-Junio-2019
Coordenadas de Rescate	536670 / 978939	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [ ] Tala: [X] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 58cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]
Fases de Desarrollo: Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: [X] M [ ] F [ ] Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, terreno plano. Arboles con lianas	
Código de Foto de Rescate: RVL 175R			
Coordenadas de Liberación	536613 / 978765	Fecha de Liberación: 10-Junio-2019	Elevación: 121 m
Código de Foto de Liberación: RVL 175L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario. Arboles interconectados por lianas.	

Rogelio Vargas Rogelio Vargas

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-Stripping, Área 17 G, Sección B	Elevación: 175m	Fecha de rescate: 11/06/2019

Coordenadas de Rescate	538318
	978190

Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ (camino) Tala: ☐ Desarraigue: ☐

Grupo: Mamíferos	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 60cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐

Sexo: M ☐ F ☒ Ind. ☐

Código de Foto de Rescate: TMØ196 R

Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario i el individuo se encontraba desplazandose por el suelo.

Coordenadas de Liberación	536398
	975681

Fecha de Liberación: 11/06/2019	Elevación: 289m

Código de Foto de Liberación: TMØ196 L

Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario con vegetación densa.

T. Morán / [firma]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-Stripping, Área 184, Sección B.				Elevación: 171m	Fecha de rescate: 15/06/2019
Coordenadas de Rescate	539582 977669		Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [ ] Tala: [X] Desarraigue: [ ]		
Grupo: Reptil	Especie: Bothriechis schlegelii		Medidas:	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]	
Fases de Desarrollo: Adulto: [ ] Juvenil: [X] Huevo: [ ]	Sexo: M F ~~Ind.~~		Descripción del Sitio de rescate : Sitio de Tala activo, el individuo se encontraba en la parte baja de un arbusto.		
Código de Foto de Rescate: TMQ 197 R					
Coordenadas de Liberación	539732 977700		Fecha de Liberación: 15/06/19	Elevación: 149m	
Código de Foto de Liberación: TMQ 197 L			Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, con abundante árboles grandes, arbustos y hojarasca.		

T. Morán [signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Batija Pit, Pre-Stripping, Área 184, Sección B			Elevación: 163m	Fecha de rescate: 15/06/2019	
Coordenadas de Rescate	539499 / 977607	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐			
Grupo: Mamíferos	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 63cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐		
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ Ind. ☒	Descripción del Sitio de rescate: Sitio de tala activo, el área estaba mezclada entre bosque y rastrojo.			
Código de Foto de Rescate: TMQ 198R					
Coordenadas de Liberación	539732 / 977700	Fecha de Liberación: 15/06/19	Elevación:		
Código de Foto de Liberación: TMQ 198L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, de vegetación densa y semi-densa, el individuo fue colocado encima de muchos lianas.			

T. Morán / [signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-stripping, Area 184, Polígono B		Elevación: 163m	Fecha de rescate: 15-6-19
Coordenadas de Rescate	539499 977607	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 63cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☑ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate: Bosque Secundario, entre los arboles Caidos, terreno semi-inclinado.	
Código de Foto de Rescate: EBO 176 R			
Coordenadas de Liberación	539732 977700	Fecha de Liberación: 15-6-19	Elevación: 149m
Código de Foto de Liberación: EBO-176L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno Plano entre los bejucos de un arbol.	

Edmundo A. Betts

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-stripping, Area 184, Poligono B		Elevación: 163m	Fecha de rescate: 15-6-19
Coordenadas de Rescate	539499 977607	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 23cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☑ Huevo: ☐	Sexo: M ☑ F ☐ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno semi-Plano, entre los arboles caidos.	
Código de Foto de Rescate: EBO 177 B			
Coordenadas de Liberación	539732 977700	Fecha de Liberación: 15-6-19	Elevación: 149 m
Código de Foto de Liberación: EBO 177L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno Plano entre el hejico de un arbol junto a la madre.	

Edmundo A. Batista

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botva Pit Pre-stripping, Area 176, Seccion B		Elevación: 174m	Fecha de rescate: 18-06-19
Coordenadas de Rescate	538137 978031	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Aoutus zonalis	Medidas: 31 cms	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☑ F ☐ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate: Bosque Secundario, terreno inclinado, entre las ramas de arboles Caidos.	
Código de Foto de Rescate: EBO 178 R			
Coordenadas de Liberación	535410 976170	Fecha de Liberación: 18-06-19	Elevación: 324 m
Código de Foto de Liberación: No hay		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno Semi plano en los bejucos de un arbol.	

Edmundo A. Belton

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit Pre-stripping, Area 176, Seccion B		Elevación: 174m	Fecha de rescate: 18-06-19
Coordenadas de Rescate	538137 978031	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamifero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 65cm	Condición Física: Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M ☑ F ☐ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado entre la rama de árboles Caidos.	
Código de Foto de Rescate: EBO179R			
Coordenadas de Liberación	535410 976170	Fecha de Liberación: 18-06-19	Elevación: 324m
Código de Foto de Liberación: EBO179L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno Semi plano entre los bejucos de un árbol.	

Edmundo A. Beltran

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit Pre-stripping, Area 176, Seccion B		Elevación: 174m	Fecha de rescate: 18-6-19
Coordenadas de Rescate	538144 978040	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamifero	Especie: Coendou rothschildi	Medidas: 45cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M F Ind.	Descripción del Sitio de rescate : Bosque Secundario, terreno inclinado entre los arboles caidos	
Código de Foto de Rescate: EBO 180R			
Coordenadas de Liberación	535410 976170	Fecha de Liberación: 18-06-19	Elevación: 324m
Código de Foto de Liberación: EBO 180L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque Secundario, terreno Plano, en un arbol del area.	

Edmundo L. Belton

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Botija Pit Pre-stripping, Area 176, seccion B	174m	18-6-19

Coordenadas de Rescate	538144 978040	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☑ Desarraigue: ☐

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamifero	Aoutus zonalis	30cm	Sano: ☑ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: ☑ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	M ☐ F ☑ Ind. ☐	Bosque Secundario, terreno inclinado entre los bejucos de un árbol.
Código de Foto de Rescate: EBO 181 R		

		Fecha de Liberación:	Elevación:
Coordenadas de Liberación	535410 976170	18-6-19	324m

Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:
No hay	Bosque Secundario, terreno semi plano entre los bejucos de un árbol.

Edmundo A [signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM



FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Botija Pit, Pre-stripping, Área 176, S-C	199m	20/06/2019

Coordenadas de Rescate	Descripción de de la Actividad:
538415 978264	Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Reptil	Lachesis stenophrys	190cm	Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	M [ ] F [ ] Ind. [X]	Bosque secundario, el individuo se encontraba en un área inclinada, entre arbustos y un tronco seco.
Código de Foto de Rescate: TMQ 199 R		

Coordenadas de Liberación	Fecha de Liberación:	Elevación:
536619 975612	20/06/2019	302m

Código de Foto de Liberación:	Descripción del Sitio de liberación:
TMQ 199L	

T. Morán / [signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Acceso Directo a Waste Rock 1 del Norte		Elevación: 66m	Fecha de rescate: 20-6-19
Coordenadas de Rescate	536041 983316	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [X] Tala: [ ] Desarraigue: [ ]	
Grupo: Reptil	Especie: Porthidium nasutum	Medidas: 45cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]
Fases de Desarrollo: Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	Sexo: M [ ] F [ ] Ind. [X]	Descripción del Sitio de rescate: Área de rastroso, superficie con abundante hosarasca, cuenta con zona fangosa.	
Código de Foto de Rescate: RT158R			
Coordenadas de Liberación	539144 979310	Fecha de Liberación: 20-6-19	Elevación: 136 m
Código de Foto de Liberación: RT158L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secondario, próximo a corrientes de agua.	

Reyna Troña Reyna Troña [signature]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit Pre Stripping Área 176 Sección A		Elevación: 164 m	Fecha de rescate: 22-Junio-2019
Coordenadas de Rescate	538396 / 978069	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Choloepus hoffmanni	Medidas: 39cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☒ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario, próximo a una quebrada. Terreno inclinado.	
Código de Foto de Rescate: No se pudo tomar foto.			
Coordenadas de Liberación	535410 / 976170	Fecha de Liberación: 22-Junio-2019	Elevación: 324 m
Código de Foto de Liberación: RVL 176 L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario, arboles interconectados por lianas. Terreno inclinado.	

Rogelio Vargas [signature]
Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Batusa Pit Pre Stripping, Área 176, sección B		Elevación: 168 m	Fecha de rescate: 23-6-19
Coordenadas de Rescate	538046 977927	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 40 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M ☐ F ☐ ~~Ind~~ ☒	Descripción del Sitio de rescate: Bosque secundario atravezado por quebrada.	
Código de Foto de Rescate: RT159 R			
Coordenadas de Liberación	535410 976170	Fecha de Liberación: 24-6-19	Elevación: 324 m
Código de Foto de Liberación: RT159L		Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario, árboles con abundantes lianas.	

Reyna Tuñón [signature]

Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit Pre-Stripping, Área 187, sección B	Elevación: 212 m	Fecha de rescate: 25-6-19

Coordenadas de Rescate	534713 976694	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐

Grupo: Reptil	Especie: Bothrops asper	Medidas: 60 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M F ~~Ind.~~	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, a orillas de una quebrada.
Código de Foto de Rescate: —		

Coordenadas de Liberación	534723 976252	Fecha de Liberación: 25-6-19	Elevación: 288 m

Código de Foto de Liberación: RT160L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario, superficie irregular

Reyna Tuñón [firma]
Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[firma]
Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-Stripping, Área 176, Sección A	Elevación: 164m	Fecha de rescate: 25/06/2019

Coordenadas de Rescate	538449 / 978051	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐

Grupo: Mamíferos	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 6.5	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: ☒ M ☐ F ☐ Ind.	Descripción del Sitio de rescate: Sitio activo de tala. Bosque secundario. El individuo estaba en un pequeño árbol
Código de Foto de Rescate: TMQ 200R		

Coordenadas de Liberación	540549 / 979141	Fecha de Liberación: 25/06/19	Elevación: 180m

Código de Foto de Liberación: TMQ 200L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario de vegetación densa, presencia de lianas, guarumo, pequeños arbustos y árboles grandes

T. Morán – [signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-Stripping, Área 17G, Sección A	Elevación: 177m	Fecha de rescate: 26/06/2019
Coordenadas de Rescate: 538464 / 977991	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Mamífero — Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 62	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐
Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐ — Sexo: M ☐ F ☒ Ind. ☐	Descripción del Sitio de rescate: Sitio activo de tala. Bosque secundario. El individuo estaba en una pequeña zona de rastrojo entre unos pequeños árboles.	
Código de Foto de Rescate: TMQ 201 R		
Coordenadas de Liberación: 540549 / 979141	Fecha de Liberación: 26/06/19	Elevación: 180m
Código de Foto de Liberación: TMQ 201 L	Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario de vegetación densa, presencia de lianas, guarumo, pequeños arbustos y árboles grandes.	

T. Morán / [signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-Stripping, Área 176, Sec. A.		Elevación: 177m	Fecha de rescate: 26/06/2019
Coordenadas de Rescate	538464 977991	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☐ Tala: ☒ Desarraigue: ☐	
Grupo: Ave	Especie: Euphonia laniirostris	Medidas: 6.5	Condición Física: Sano: ☐ Herido: ☐ Muerto: ☒
Fases de Desarrollo: Adulto: ☐ Juvenil: ☒ Huevo: ☐	Sexo: M ☒F ☒Ind	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario, con presencia de rastrojo.	
Código de Foto de Rescate: TMQ 202R			
Coordenadas de Liberación	— —	Fecha de Liberación: —	Elevación: —
Código de Foto de Liberación: —		Descripción del Sitio de liberación:	

T. Morán / [signature]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[signature]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM MINERALS LTD

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-stripping, Area 176 sección C	Elevación: 167 m	Fecha de rescate: 28/6/2019

Coordenadas de Rescate	538592 978257	Descripción de de la Actividad: Avanzada: ☐ Socuela: ☒ Tala: ☐ Desarraigue: ☐

Grupo: mamífero	Especie: Cyclopes didactylus	Medidas: 20 cm	Condición Física: Sano: ☒ Herido: ☐ Muerto: ☐

Fases de Desarrollo: Adulto: ☒ Juvenil: ☐ Huevo: ☐	Sexo: M F (Ind.)	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario. Zona de rastrojo
Código de Foto de Rescate: DGE 165R		

Coordenadas de Liberación	540328 979140	Fecha de Liberación: 28/6/2019	Elevación: 147 m

Código de Foto de Liberación: DGE165L	Descripcion del Sitio de liberación: Bosque secundario

[signature] Normbre y Firma Biólogo Rescatista

[signature] Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área:	Elevación:	Fecha de rescate:
Botija Pit, Pre-Stripping, Área 176, Sección B	192m	30/06/2019

Coordenadas de Rescate	538341 / 978179	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [ ] Tala: [X] Desarraigue: [ ]

Grupo:	Especie:	Medidas:	Condición Física:
Mamíferos	Bradypus variegatus	59cm	Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]

Fases de Desarrollo:	Sexo:	Descripción del Sitio de rescate :
Adulto: [X] Juvenil: [ ] Huevo: [ ]	M [ ] F [X] Ind. [ ]	Bosque secundario con rastrojo, parte alta de una pendiente, el individuo estaba junto a su hijo en una rama.
Código de Foto de Rescate: TMQ 203R		

Coordenadas de Liberación	540553 / 979138	Fecha de Liberación: 30/06/19	Elevación: 185m

Código de Foto de Liberación:	Descripcion del Sitio de liberación:
TMQ 203L	Bosque secundario de vegetación densa, presencia de lianas, guarumo y árboles grandes.

T. Morán [firma]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM

FIRST QUANTUM

FORMULARIO DE RESCATE Y LIBERACIÓN DE FAUNA

Minera Panamá

Sitio o Área: Botija Pit, Pre-Stripping, Área 176, Sección B			Elevación: 192m	Fecha de rescate: 30/06/2019	
Coordenadas de Rescate	538341 / 978179	Descripción de de la Actividad: Avanzada: [ ] Socuela: [ ] Tala: [X] Desarraigue: [ ]			
Grupo: Mamíferos	Especie: Bradypus variegatus	Medidas: 20cm	Condición Física: Sano: [X] Herido: [ ] Muerto: [ ]		
Fases de Desarrollo: Adulto: [ ] Juvenil: [X] Huevo: [ ]	Sexo: M F ~~Ind~~	Descripción del Sitio de rescate : Bosque secundario con rastrojo. el individuo estaba en una rama junto a su madre.			
Código de Foto de Rescate: TMQ204 R					
Coordenadas de Liberación	540553 / 979138	Fecha de Liberación: 30/06/19	Elevación: 185m		
Código de Foto de Liberación: TMQ 204L		Descripción del Sitio de liberación: Bosque secundario de vegetación densa, presencia de lianas, guarumo y árboles grandes.			

T. Morán / [firma]

Nombre y Firma Biólogo Rescatista

[firma]

Nombre y Firma Inspector de ANAM